	Index of Claims													Ap	Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination									
															/48									SAPNA ET AL.										
													Examiner										Ar		_									
		11110	11111	A III	AL CLAY	il III	lli u	lll I	llll!	1101	Mili	All				Andrew C. Flanders									ł	28	44				1			
			_	_		_	_	_		_	_				<u> </u>			<del>``</del>	<u></u>	100	1.0	5, -	<u> </u>										<del></del>	—
√ Rejected _ (Through numera											al)		Τ,	No. Sleeted				1	П															
	= Allowed + Restricted									_		N	1	Non-Elected Interference			ĺ	A	Appeal Objected															
											7		T,					口						1										
				L		<del></del>	لــّ	ı	1				351111	3160	, 			Ľ	Ľ	menerence			ıce		O	(	Obj	ect	ed					
	رور	laim	$\overline{}$			<del>_</del>	Date			_	$\neg$	Claim			_				_	_	_	)			$\equiv$	_	_	_	_	_	<u>,</u>		<b>-</b>	
		T	<del> </del>	Ņ				$\sqcap$	П	$\dashv$	۳-			П	Т	Dat	ᢪ	T.				Cit	alm 	┝┯	Date				т-	Т	_	-		
	Final	Ortginal	6/13/05	3	3					1		Final	Original										Final	Original										
	تتا	ŏ	2	刻			$\  \ $					T T	Įξ		i	-				111		12	اتتا	ទី			ı							
		1	V		4	1	丁	一		一	$\exists$	-	51	$\vdash$	7	+	十	十	+	┦	Н			101	Н	+	+-	+	╀	╀╾	⊬	₽	ł	
		2	_	习		$\exists$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		52	口	口	エ	工	二	二	口	口			102		士	土	土	上	上	Ľ		1	
	<b> </b>	3		H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$		53 54	$\vdash$	+	+	+	╀	╀	┦	Н		$\vdash$	103	H	4	1	T	F	L		$\Box$	1	
		5	1	V	$\mathbf{V}$	丁	コ	$\exists$			ゴ		55		士	士	1	+	+	H	Н		$\vdash$	105	$\vdash \uparrow$	+	+	╁	╁	$\vdash$	⊬	┦	1	
		6	_	Y		$\overline{+}$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$		56	$\Box$	7	工	工	二			口			106	П	工	士	上	上	匸	世		1	
	$\vdash$	8	1	_	爿	+	+	+	+	+	$\dashv$	<del> </del>	57 58	⊣	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н			107 108	H	+	]_	1	Į_	$\Box$			1	
		9	V	Ŭ	V	#	コ	コ	$\exists$	1	$\exists$		59		+	士	士	七	十	H	Н			108	-	+	+	+	$\vdash$	╀	₩	╁	1	
		10		Ŋ	Y	4	4	$\exists$	$\dashv$	4	$\Box$		60	$\Box$	7	ユ	工	二	口		口	i		110		1	工	上	亡					
I	$\vdash$	11		Ю	-	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	61 62	$\vdash$	+	+	+	+	╀	$\vdash$	H			111	+	+	7	$\downarrow$	L			$\Box$	1	
l		13	V	7	V	コ	コ	コ	コ	$\Rightarrow$			63	$\Box$	士	士	士	七	۲	H	H	, ]		113	1	+	╁	十	⊬	Н	├┤	Н	1	
1		14	7	4		4	$\dashv$	7	$\dashv$	$\exists$	$\exists$		64	$\Box$	7	ユ	工	二	口	口	口	.		114	$\Box$	工	工	上	匸				İ	
1		15 16	1	爿	4	+	+	+	+	+	$\dashv$	<del> </del>	65 66	+	+	+	+	$\vdash$	₩	Н	H	.		115 116	+	+	]-	$\perp$	L	$\Box$			l	
•		17	1	기	7	1	コ	コ	1	コ	ゴ		67		士	士	士			一	H			117	$\top$	+	+	十	├	Н	H	H	ŀ	
ļ	$\square$	18	7	_	Z)	7	4	$\exists$	$\dashv$	7	$\exists$		68	$\Box$	7	工	工			口	口			118	$\Box$	工	土	口						
}	<b></b> -	20	$\rightarrow$	늯	7	+	+	+	+	+	$\dashv$	<b> </b>	69 70	+	+	+	+	$\vdash$	₩	H	Н		<b>  </b>	119 120	$\dashv$	+	1	<del> </del>	L	Ц	П	П	l	
ļ		21		Ì	1	#	#	#	丁	1	コ		71		1	士	士	世			口			121	1	+	+	+	$\vdash$	Н	H	H	ĺ	
1	$\vdash \vdash$	23	H	+	+	+	+	4	+	$\overline{+}$	7		72	$\vec{+}$	7	ユ	Į.	口		П	$\Box$	}		122	耳	工	丰			口			ĺ	
		24	H	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	<b> </b>	73 74	-	+	十	+-	H	$\vdash$	-	H	ł		123 124	+	+	+	$\vdash$	H	Н	$\dot{oldsymbol{ec{H}}}$	H	ĺ	
1		25	口	コ	ユ	1	7	丁	コ	丁	コ		75	二	士	士	士	世				1		125	1	十	+_	$\vdash$	Н	H	H	H		
ł	$\mapsto$	26 27	+	+	+	+	+	+	+	+	4		76 77	$\dashv$	4	+	Τ.		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	1	0	126	二	T	I	$\Box$		口			i	
1		28	$\Box$	$\forall$	十	十	+	+	+	+	$\dashv$	<b> </b>	78	+	+	+	+	<del> </del>	H	$\vdash$	$\dashv$	ł		127 128	+	+	+	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	Н	i	1
[	$\square$	29	$\Box$	I	ユ	工	#	工	コ	コ	コ		79	ゴ	士	士	世					Ì		129	1	七	+	$\vdash$	H	H	$\vdash$	H	ĺ	į
-	<del></del>	30 31	-	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		80 81	$\overline{+}$	+	4	$\bot$	$\Box$		$\rightarrow$	$\Box$	I		130	$\Box$	工	工			口	口	口		
		32		士	+	+	十	+	十	十	$\dashv$	H	82	+	+	+	+-	$\vdash$	H	_	H	ł		131 132	+	+	+-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		
[	$\Box$	33	コ	耳	<b>工</b>	#	工	$\bot$	工	ユ	$\exists$		83	コ	丰	工	口			二		Ì		133	$\pm$	士	士	H	H			H	ł	
}		34 35	-	+	+	+	+	+	+	+	4	$\square$	84	4	4	7	$\perp$			$\dashv$	$\Box$	Ţ		134	$\supset$	工	工						İ	•
	$\exists$	36	士	+	+	+	十	+	十	+	$\dashv$	H	85 86	+	十	+	+-1	H	H	-+	$\dashv$	ŀ		135 136	+	+	╀	$\vdash$	Н	H	H	$\dashv$		
		37	$\sqsupset$	<b>丁</b>	工	工	工	#	士	工	I .		87	士	士	土	世		口	$\exists$		t		137	+	+	+	Н	Н	H	$\dashv$	Н		
	$\rightarrow$	38 39	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-		88	$\dashv$	7	$\mp$	$\Box$		$\Box$	$\dashv$	$\Box$	Ţ		138	工	工	二			口	口	口	ĺ	
i t	コ	40	$\exists$	$\pm$	十	十	+	十	+	十	$\dashv$	$\vdash$	89 90	十	十	+	+-/	H	$\vdash$	-+	$\dashv$	ŀ		139	+	+-	╄	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\dashv$	i	
Ţ.	$\Box$	41	工	7	工	I	丰	工	工	丰	ゴ		91	#	士	土	$\Box$			士		t		141	士	十	+-	Н	H	H	_	$\dashv$	İ	
ŀ	-	42 43	+	+	+	+	+	+	+	+	4		92 93	$\dashv$	+	$\mp$	$\prod$		$\square$	$\exists$	$\exists$	Ţ		142	丁	工	I		$\Box$	$\Box$	口	$\Box$	l	
	士	44	士	$\pm$	士	十	十	十	+	+	-	<b>  </b>	94	十	十	+	╁┦	Н	┌┤	+	$\dashv$	ł		143	+	+	┼	Н	H	$\vdash$	_	H	l	
	$\Box$	45	4	7	工	Į	#	丰	丰	ユ	コ		95	コ	丰	工	口			コ	ゴ	t		145	士	士	+-	H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	l	
	-+	46	+	+	+	+	+	+	+	+	4		98 97	+	+	+	$\bot$	Н	$\dashv$	$\exists$	$\exists$	ļ		146	工	工	$\Box$	口		$\Box$	口	$\Box$	ļ	
	$\exists$	48	士	士	士	士	士	+	十	+	$\dashv$		98	+	十	十	+-1	H	-	+	$\dashv$	ł		147	+	+	╁┤	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
		49	<b>ユ</b>	Ŧ	工	#	丰	工	工	工	コ		99	工	工	工	口		二	コ	コ	t		149	士	士	+-	H	$\dashv$	7	+	$\dashv$		
ι		50		ᆚ	ㅗ	ᆚ	丄	ㅗ	丄	丄	┙		100	丄	丄		Ш		$\Box$	$\Box$		Γ	$\top$	150	┰	7	$\Box$	П	$\Box$	$\neg$	⇁	$\neg$		